



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Donnerstag
Thursday
Jeudi
Jueves

13.03.1997

Nummer
Number
Número
Número

72

Inhalt

Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DONNERSTAG den 13. Maerz 1997

Nummer 72

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31/05	92918	10039	20037	40212	58005		74542		24 28
List/Sylt	26	020	31/09	93015	10038	20038	40202	57013		74342		
Leck	7	022	31/11	82913	10044	20036	40204	57019		71022	886//	
Husum	28	026	11/04	92812	10041	20039	40207	57021	69901	75122		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/10	82514	10051	20047	40200	57026		71022	886//	
Schleswig	43	035	11/25	82408	10049	20037	40204	58023	69901	72052	876//	
Hohn	12	038	41/20	82508	10054	20032	40201	57022		71022	886//	
Kiel-Holtenau	31	046	41/18	82403	10050	20037	40200	57024		71022	876//	
Westermarskeisdorf	3	055	31/25	82306	10044	20044	40200	56035		71022	886//	
Arkona	42	091	31/25	82410	10038	20026	40208	56033		71022	886//	
Norderney	11	113	11/02	93017	10046	20041	40230	50003	69901	74754		23 28
Bremerhaven	7	129	31/06	93117	10048	20041	40224	55001		74711		
Cuxhaven	5	131	31/08	92916	10038	20038	40218	55007		74741		25
Hamburg, Flugh.	16	147	31/11	72304	10038	20035	40208	56022		71042	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/08	72404	10051	20050	40206	56027				
Boltenhagen	15	161	31/43	82307	10050	20041	40204	58025		71022	886//	
Schwerin	59	162	31/20	82105	10038	20028	40206	58023		71022	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31/20	82106	10055	20033	40198	58023		71022	886//	
Teterow	46	177	36/36	19008	10044	20038	40203	58031				
Barth	7	180	36/12	19003	10045	20031	40201	58028				
Greifswald	2	184	31/31	82308	10051	20029	40206	58030		71022	886//	
Ueckermünde	1	193	36/19	72205	10047	20039	40221	56030				
Emden-Hafen	5	203	36/11	72911	10053	20048	40235	50008				25
Oldenburg	11	215	31/20	83016	10050	20044	40235	53001		74642	886//	26
Bremen, Flugh.	3	224	31/22	72815	10063	20055	40221	55006		72811	876//	
Sozial	77	235	36/11	72605	10010	20006	40217	56015				
Boizenburg	45	249	36/05	72304	10039	20037	40214	56022				
Lüchow	17	253	36/11	72202	10002	20000	40211	56024				
Seehausen	21	261	36/01	70000	10016	20013	40212	58030				
Marnitz	81	264	36/08	71904	10034	20021	40205	58032				
Neuruppin	38	270	31/02	90000	10015	20010	40213	58032		74541		
Neubrandenburg	81	280	31/20	82105	10040	20035	40210	58031		71022	886//	
Angermünde	56	291	31/03	91705	10028	20028	40214	56034		74341		
Lingen	24	305	36/11	73008	10067	20062	40248	53009				
Münster/Osnabrück	48	315	31/19	22811	10079	20051	40248	53004		71011	81601	
Osnabrück	95	317	36/22	72709	10083	20059	40244	53004				
Diepholz	39	321	31/20	02910	10079	20054	40235	53001		71000		
Bad Salzungen	135	325	36/56	72406	10086	20054	40237	58002				
Hannover, Flugh.	56	338	31/30	22406	10079	20051	40220	56010		71000	80001	
Braunschweig	81	348	31/35	52506	10070	20049	40223	57010		71000	80001	
Gardellegen	47	359	36/01	72304	11005	21008	40214	56022				
Magdeburg	79	361	31/15	02103	10030	20026	40218	58023		71000		
Potsdam	81	379	31/16	01809	10008	20005	40218	58031		71000		
Berlin-Dahlem	51	381	31/08	51805	10020	20015	40212	58031		74611	85050	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31/26	31503	10036	20023	40210	58032		71000	80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31/03	01803	10017	20009	40219	57033		74600		
Berlin-Schönefeld	47	385	31/01	91302	11007	21015	40214	56035		74541		
Lindenberg	98	393	31/01	91507	10014	20011	40221	58030		74740		
Manschnow	12	396	36/06	71605	10029	20025	40213	57036				
Düsseld., Flugh.	45	400	32/58	62906	10090	20063	40270	53013			80001	
Bocholt	21	406	36/11	72807	10076	20057	40257	51010				
Essen	152	410	36/11	72807	10089	20061	40269	53010				
Lüdenscheid	387	418	36/24	72908	10082	20052	40261	53002				
Kahle Asten *	839	427	31/40	82813	10056	20041	48536	57005		71000	885//	
Bad Lippspringe	157	430	36/11	72104	10078	20045	40246	55001				
Kassel	231	438	31/32	01804	10064	20047	40245	56006		71000		
Göttingen	167	444	36/28	72409	10084	20047	40240	55006				
Leinefelde	356	449	36/11	72709	10081	20038	40241	56010				
Braunlage	607	452	36/37	72807	10065	20033	40224	56016				
Brocken *	1142	453	31/20	52736	10026	20021	48517	56012		74140	85600	39 48
Artern	164	460	31/18	03001	10033	20031	40240	57015		71000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31/18	32108	10043	20035	40226	58022		71000	80001	
Wittenberg	105	474	31/10	00000	10027	20021	40221	58029		71000		
Oschatz	150	480	31/45	22408	10064	20039	40230	56023		71000		
Dresden-Klotzsche	230	488	32/65	01811	10082	20005	40230	58022				
Dobersberg-Kirchhain	97	490	31/08	01906	10018	20004	40230	57027		74441		
Cottbus	69	496	31/20	01102	10019	20011	40223	57030		71000		
Görlitz	237	499	31/60	01915	10090	20000	40225	56029		70240		
Aachen	202	501	31/35	82607	10102	20064	40279	53012		70511	80007	
Nörvenich	118	502	41/40	42811	10106	20059	40279	52012		70500	80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32/58	02909	10075	20038	40276	53001				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31/56	43206	10080	20052	40275	53010		71011	82530	
Mendig	182	514	41/57	02705	10091	20030	40275	51003		70500		
Bendorf	127	515	36/44	70601	10088	20062	40269	53002				
Bad Marienberg	547	526										
Glissen	186	532	31/45	02205	10062	20051	40264	58001		71000		
Bad Hersfeld	273	542	36/41	01002	10049	20046	40260	56006				
Wasserkuppe *	921	544	31/25	02710	10052	20043	48545	56010		71000		
Meiningen	450	548	32/58	02606	10099	20046	40249	56010				
Schmücke *	937	552	36/11	72510	10045	20025	48535	58010				
Erfurt-Bindersleben	315	554	31/56	02607	10046	20021	40243	56012		71000		
Neuhaus a.R. *	845	557	31/245	32410	10057	20033	48535	58010		71000	83600	
Gera-Leumnitz	311	567	32/62	01911	10067	20035	40234	58016				
Chemnitz	418	577	32/69	02413	10076	20029	40239	56018				
Fichtelberg *	1213	578	32/62	02529	10042	21005	48530	58024				30 36
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	72310	10049	21010	48530	58020				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	71507	10082	21002	40234	58022				
Trier-Petrisberg	265	609	31/57	02405	10090	20030	40281	50003		70500		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/46	73110	10053	20040	48547	56007				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31/57	01805	10088	20055	40265	58002		71000		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/59	72906	10097	20041	40269	56004				
Würzburg	268	655	32/60	02405	10092	20052	40254	57011				
Bad Kissingen	262	658	36/50									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99
Helgoland	4 015	41/03	92815	10041	20040	40216	53004	74544		
List/Sylt	26 020	41/02	92912	10044	20044	40199	58003	74744		
Leck	7 022	41/03	93014	10046	20041	40204	54000	74742		
Musum	28 026	41/03	92912	10043	20041	40205	56002	74554		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41/09	92913	10042	20042	40200	55000	75042	887//	
Schleswig	43 035	41/09	92911	10037	20029	40203	55001	74754		
Hohn	12 038	41/08	92812	10043	20032	40205	53004	75154	886//	
Kiel-Holtenau	31 046	41/10	92910	10036	20028	40194	55006	71022	886//	
Westermarskeldorf	3 055	41/04	92714	10049	20049	40183	56017	74754		
Arkona	42 091	41/20	92405	10041	20031	40177	58030	72052	886//	
Norderney	11 113	41/02	92713	10053	20049	40233	53004	74554		
Bremerhaven	7 129	41/05	93014	10050	20042	40229	52005	74544		
Cuxhaven	5 131	41/04	92914	10045	20045	40221	53003	74744		29
Hamburg, Flugh.	16 147	41/02	72909	10040	20038	40210	53002	71022	876//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/14	72809	10049	20048	40195	56011			
Boltenhagen	15 161	41/320	82816	10053	20045	40188	56016	75152	886//	
Schwerin	59 162	41/13	82711	10048	20042	40188	56018	72842	886//	
Rostock-Warnemünde	4 170	41/10	82713	10055	20038	40178	56020	75122	886//	
Teterow	46 177	46/18	72607	10041	20037	40182	56021			
Barth	7 180	46/12	72911	10051	20036	40178	56023			
Greifswald	2 184	41/20	82105	10049	20035	40178	56028	71022	886//	
Ueckermünde	1 193	46/09	72007	10037	20031	40188	56033			
Emden-Hafen	5 203	46/08	72910	10060	20056	40239	53004			
Oldenburg	11 215	41/04	92811	10055	20051	40236	53001	74742		
Bremen, Flugh.	3 224	41/22	82912	10055	20045	40229	52008	71022	886//	
Soltau	77 235	46//	72907	10040	20036	40220	53004			
Boizenburg	45 249	46/03	72813	10045	20044	40205	56009			
Lüchow	17 253	46//	72907	10050	20048	40202	55008			
Seehausen	21 261	46/13	72712	10044	20041	40201	56011			
Marnitz	81 264	46/05	72606	10034	20024	40190	56015			
Neuruppin	38 270	41/03	92801	10012	20009	40191	56021	74544		
Neubrandenburg	81 280	41/10	82107	10039	20036	40180	56029	71022	886//	
Angermünde	56 291	41/02	92006	10025	20025	40188	56026	74344		
Lingen	24 305	46//	72707	10071	20068	40252	53005			
Münster/Osnabrück	48 315	41/213	82810	10070	20063	40257	53009	71011	886//	
Osnabrück	95 317	46/16	72708	10067	20058	40252	53007			
Diepholz	39 321	41/18	82808	10065	20053	40243	53008	71000		
Bad Salzflen	135 325	46/29	72708	10062	20044	40245	53007			
Hannover, Flugh.	56 338	41/320	82715	10066	20043	40226	53005	71011	886//	
Braunschweig	81 348	41/35	72812	10072	20054	40218	55005	71022	876//	
Gardelegen	47 359	46/15	72706	10031	20029	40202	58011			
Magdeburg	79 361	41/35	32608	10065	20054	40205	58011	71000	80001	
Potsdam	81 379	41/18	82611	10029	20026	40196	58021	71000		
Berlin-Dahlem	51 381	41/25	82506	10008	20003	40190	57022	71041		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41/22	32704	10030	20021	40187	57023	71000	80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41/25	22104	10019	20013	40196	57023	71041	80001	
Berlin-Schönefeld	47 385	41/904	01702	11020	21027	40192	57022	74844		
Lindenbergr	98 393	41/901	02207	10003	21001	40196	56025	74244		
Manschnow	12 396	46/02	71604	10020	20018	40187	56026			
Düsseldorfr, Flugh.	45 400	41/56	72507	10080	20061	40273	51003	71022	84501	
Bocholt	21 406	46/15	72808	10083	20065	40265	53008			
Essen	152 410	46//	72507	10079	20061	40274	51004			
Lüdenscheid	387 418	46/18	72808	10074	20057	40263	52001			
Kahler Asten	839 427	41/02	93016	10042	20041	48530	56003	74141		29
Bad Lippspringe	157 430	46//	72708	10071	20053	40251	53004			
Kassel	231 438	41/36	22908	10086	20049	40242	58001	70500	82500	
Göttingen	167 444	46/21	72707	10076	20050	40238	56002			
Leinefelde	356 449	46//	72610	10069	20036	40237	57006			
Braunlage	607 452	46/18	72708	10050	20035	40218	58010			
Brocken	1142 453	41/90	92830	10017	20017	48507	58010	74741		38 48
Artern	164 460	41/912	02501	10018	20017	40230	58011	71000		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41/928	22405	10060	20039	40218	58007	71000	82030	
Wittenberg	105 474	41/912	02705	10028	20023	40208	58013	71000		
Oschatz	150 480	41/930	02616	10083	20048	40215	56014	70500		
Dresden-Klotzsche	230 488	41/925	82611	10091	20042	40217	56013		85070	
Dobrug-Kirchhain	97 490	41/925	82613	10071	20031	40208	56019	70541	80007	
Cottbus	69 496	41/930	32407	10023	20015	40201	56022	71000	80001	
Görlitz	237 499	41/956	02214	10063	20003	40209	56019	70500		
Aachen	202 501	41/216	82607	10086	20067	40284	53003	71022	886//	
Nörvenich	118 502	41/430	72809	10096	20062	40284	51004	71011	86501	
Nürnberg/Barweiller	485 506	41/325	82905	10075	20056	40277	50001	71011	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41/540	73007	10099	20067	40276	53002	71022	875//	
Mendig	182 514	41/940	03006	10103	20051	40275	50001	70500		
Bendorf	127 515	46/25	72302	10096	20072	40272	50004			
Bad Marienberg	547 526									
Gliesen	186 532	41/945	01203	10063	20040	40271	51007	71000		
Bad Hersfeld	273 542	46/34	71904	10056	20052	40257	57001			
Wasserkuppe	921 544	41/03	92810	10044	20034	48536	58008	74740		
Weinigen	450 548	41/956	02610	10082	20043	40247	58004	71000		
Schmücke	937 552	46//	72713	10039	20029	48527	58008			
Erfurt-Bindersleben	315 554	41/930	02613	10052	20035	40235	58006	71000		
Neuhaus a.R.	845 557	41/930	02808	10046	20029	48525	58008	71000		
Gera-Leumnitz	311 567	42/961	02606	10074	20041	40228	57005			
Chemnitz	418 577	42/958	02515	10071	20042	40231	56008			
Fichtelberg	1213 578	41/730	52827	10032	20013	48516	56014	71011	85010 31 37	
Zinnwald-Georg.	877 582	46/35	72812	10055	20025	48512	56021			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/59	71604	10061	20001	40220	56017			
Trier-Petrisberg	265 609	41/956	02703	10073	20041	40279	56004	71000		
Deuselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626									
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	46/01	73213	10048	20047	48545	58002			25
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	41/957	03010	10014	20064	40267	50003	70500		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/58	72807	10087	20037	40273	52002			
Würgen	268 655	42/958	13302	10089	20049	40263	51008		80001	
Bad Kissingen	262 658	46/29	71904	10081	20049	40253	50000			
Coburg	322 671	46/38	70601	10018	20005	40264	58003			
Bamberg	239 675	46/29	71102	10028	20022	40267	53001			
Hof	567 685	41/956	02704	10048	20028	40249	56008	71000		
Weiden	438 688	42/960	02001	10049	20029	40259	56009			
Berus	363 704	46/33	73009	10075	20043	40288	53001			
Tholey	396 706	46/34	73007	10082	20040	40282	58002			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41/956	02704	10059	20032	40293	53002	71000		
Weinbiet	553 724	46/59	73113	10080	20034	40274	55001			28
Karlsruhe	112 727	46/44	72509	10088	20056	40281	57001			
Mannheim	96 729	41/956	02802	10053	20037	40276	53003	71000		
Stuttgart, Flugh.	396 738	42/962	02708	10051	20030	40284	56003			
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42/970	52604	10115	20042	40276	56004		80002	
Öhringen	276 742	46/43	72605	10078	20045	40284	51003			
Nürnberg	422 761	42/959	02205	10086	20034	40270	55003			
Regensburg	318 763	42/959	02702	10046	20023	40265	55002			
Straubing	366 776	41/950	01605	10048	20040	40269	56010	71000		
Gr. Arber	350 788	42/958	00000	10027	20023	40274	57013			
Freiburg	1437 791									
Lahr	269 803	42/958	01506	10095	20046	40292	58005			
Freudenstadt	155 805	42/958	02007	10083	20051	40287	58003			
Klippeneck	797 815	46/57	72710	10067	20031	48572	57004			
Stötten	973 818	46//	72911	10066	20026	48573	58004			
Ulm	734 836	42/963	02811	10060	20033	40278	56003			
Augsburg	567 838	46/58	72404	10052	20031	40281	57004			
Neuburg/Donau	461 852	42/960	02206	10089	20039	40281	57002			
Landsberg	380 853	41/927	02505	10042	20036	40286	56005	71000		
München, Flugh.	623 857</									

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5apppp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx		n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4 015	31/04	92917	10050	20049	40216	55000			74742			10051	20035	31003		55000	70000
List/Sylt	26 020	31/112	82915	10053	20053	40202	53003			72844	886//		10053	20035	3/004		55000	70000
Leck	7 022	11/02	92709	10053	20047	40204	54000		69902	75042			10059	20038	31003		55000	70000
Husum	28 026	11/02	92813	10051	20048	40208	53003		69902	75154			10059	20038	31003		55022	79999
Glücksburg/Meierwik	27 033	11/06	92614	10052	20046	40202	53002		69902	75154			10065	20038	31004		55007	79999
Schleswig	43 035	11/04	92710	10046	20039	40204	53001		69902	74554			10061	20034	31004		55111	79999
Hohn	12 038	11/03	92613	10049	20037	40208	52003		69912	75155			10057	20038	31004		55034	79999
Kiel-Holtenau	31 046	11/08	92908	10045	20045	40198	52004		69902	75042			10055	20036	31004		55030	79999
Westermarsdorf	3 055	11/06	92815	10043	20043	40189	52006		69902	74354		21 26	10050	20041	31004		55000	79999
Arkona	42 091	11/01	92811	10032	20025	40175	56003		69902	75054			10042	20031	31003		55000	79999
Norderney	11 113	11/225	92813	10062	20056	40233	55000		69902	71042	886//		10066	20043	31004		55027	79999
Bremerhaven	7 129	31/05	92811	10063	20055	40236	55003			74344			10063	20031	31003		55000	70000
Cuxhaven	5 131	31/218	92813	10057	20053	40219	58002			72842	886//		29 10057	20034	31002		55014	79999
Hamburg/Flugh.	16 147	11/08	92808	10047	20046	40214	53004		69902	75144	887//		10054	20031	31100		55000	79999
Lübeck-Blankensee	14 156	31/06	92810	10045	20043	40204	51009			74544			10056	20040	30004		55000	79999
Boitenhagen	15 161	11/310	92817	10043	20037	40198	53010		69902	75152	886//	22 30	10055	20040	31004		55000	79999
Schwerin	59 162	12/10	92912	10041	20034	40199	51011		69902	75154	877//	28	10058	20043	31004		55001	79999
Rostock-Warnemünde	4 170	11/03	92920	10043	20033	40184	53006		69902	75154			10058	20040	31004		55000	79999
Teterow	46 177	12/19	92909	10048	20043	40184	53002		69902	7515//	886//		10050	20040	31003		55000	79999
Barth	7 180	12/14	92912	10047	20036	40177	56001		69902	7514//	877//		10052	20044	31004		55000	79999
Greifswald	2 184	11/313	83007	10048	20035	40175	56003		69902	75152	877//		10056	20044	31004		55000	79999
Ueckermünde	1 193	12/10	82708	10044	20038	40182	55006		69902	7504//	886//		10051	20036	31003		55000	79999
Emden-Hafen	5 203	31/256	82810	10075	20065	40240	53001			71041	876//		10076	20048	31003		55005	79999
Oldenburg	11 215	31/211	82809	10070	20063	40236	55000			72842	886//		10070	20025	31101		55009	70000
Bremen/Flugh.	3 224	31/108	82711	10065	20058	40230	52001			74642	886//		10065	21003	31102		55001	79999
Soltau	77 235	31/03	82709	10050	20047	40226	53006			74644	886//		10053	20009	31101		55000	79999
Boizenburg	45 249	11/04	82711	10042	20042	40215	52010		69902	7475//			10049	20032	30002		55000	79999
Lüchow	17 253	12/10	92908	10048	20042	40212	51010		69902	7106//	886//		10062	20000	31101		55000	79999
Seehausen	21 261	31/212	82914	10046	20037	40212	53011			74664	886//		29 10052	21003	30101		55000	79999
Marnitz	81 264	11/307	82914	10039	20029	40199	53009		69902	75154			10056	20029	31002		55000	79999
Neuruppin	38 270	11/06	92902	10042	20037	40196	53005		69902	75154			10058	20040	31101		55000	79999
Neubrandenburg	81 280	11/10	82711	10045	20041	40183	53003		69902	75152	877//		10055	20037	31003		55000	79999
Angermünde	56 291	11/105	82708	10033	20032	40184	55004		69902	74244	886//		10060	20022	31001		55000	79999
Lingen	24 305	31/325	72706	10082	20079	40251	57001			71011	876//		10109	20066	31005		55040	70000
Münster/Osnabrück	48 315	11/316	82608	10079	20072	40257	54000		69902	72011	886//		10113	20067	31003		55053	79999
Osnabrück	95 317	31/217	72608	10073	20069	40254	50003			7102//	876//		10112	20063	30004		55052	70000
Diepholz	39 321	31/216	72712	10074	20067	40244	50001			71011	876//		10091	20049	31001		55038	70000
Bad Salzflun	135 325	31/213	82406	10069	20060	40249	50004			7102//	886//		10110	20062	31005		55057	70000
Hannover/Flugh.	56 338	31/215	82710	10066	20055	40233	50007			71011	886//		10083	20019	31101		55029	79999
Braunschweig	81 348	31/212	82810	10062	20054	40230	51006			71022	886//		25 10076	20045	31002		55016	79999
Gardlegen	47 359	31/318	82714	10054	20045	40212	53010			7104//	886//		26 10059	21012	31102		55000	79999
Magdeburg	79 361	31/415	82911	10058	20053	40219	53014			71011	886//		26 10078	20024	31101		55000	79999
Potsdam	81 379	12/12	82815	10053	20048	40202	53007		69902	72011	876//		10055	20006	31102		55000	79999
Berlin-Dahlem	51 381	31/210	83109	10052	20048	40197	53008			71041	886//		25 10052	20006	31102		55000	79999
Berlin-Tegel/Flugh.	37 382	12/19	83014	10047	20036	40196	53009		69902	75011	886//		10055	20024	31102		55000	79999
Berlin-Temp./Flugh.	50 384	31/222	83018	10055	20046	40198	53003			71041	876//		25 10056	20006	31000		55000	79999
Berlin-Schönefeld	47 385	31/211	82915	10051	20044	40190	55000			71041	886//		10051	21021	31105		55000	79999
Lindenber	98 393	33/05	92811	10039	20038	40191	55003			10048	21003	31101		55000	79999		55000	79999
Manschnow	12 396	31/109	82710	10028	20025	40178	55009			7424//	876//		10045	20014	30101		55000	79999
Düsseldorff/Flugh.	45 400	31/122	82707	10085	20069	40279	51006			71022	875//		10119	20071	31003		55092	70000
Bocholt	21 406	31/322	82607	10081	20066	40278	50001			71022	875//		10126	20074	31006		55058	70000
Essen	152 410	31/212	82507	10077	20064	40278	50004			71022	886//		10129	20077	31006		55085	70000
Lüdenscheid	387 418	31/108	82708	10066	20058	40271	50006			7464//	886//		10116	20066	31005		55098	70000
Kahler Asten	839 427	11/100	93119	10039	20039	48532	53003		69912	74164			36 10076	20039	31003		55106	70001
Bad Lippspringe	15																	

Jahrgang 3			DONNERSTAG den 13. Maerz 1997										Nummer 72					
09 Uhr UTC																		
Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R n	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
														05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4	015	41/04	92813	10048	20047	40229	51013	74344									
List/Sylt	26	020	41/15	82809	10054	20054	40214	51012	72822	886//								
Leck	7	022	41/08	92809	10057	20053	40220	52016	74345						0049	0052	0049 0047	
Husum	28	026	41/08	92911	10054	20050	40222	52014	74354						0048	0049	0051 0053	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/05	92715	10055	20055	40217	52015	74752						0051	0050	0051 0048	
Schleswig	43	035	41/09	92811	10054	20047	40220	52016	74554						0049	0052	0056 0056	
Hohn	12	038	41/10	82812	10059	20041	40224	52016	71054	886//					0051	0055	0054 0057	
Kiel-Holtenau	31	046	41/25	83011	10061	20052	40215	52017	72054	876//					0047	0053	0053 0055	
Westermarkeisdorf	3	055	41/04	92716	10049	20049	40205	53016	74544						0040	0048	0050 0051	
Arkona	42	091	41/210	82918	10036	20028	40189	53014	75054	886//					20034	0043	0042 0044 0048	
Norderney	11	113	41/235	82814	10067	20057	40249	53016	71022	886//					20057	0059	0057 0058 0058	
Bremerhaven	7	129	41/022	83014	10071	20063	40242	52016	72054	886//					20044			
Cuxhaven	5	131	41/08	92914	10056	20054	40239	53020	74642						20046	0054	0051 0054 0058	
Hamburg, Flugh.	16	147	41/235	82911	10063	20059	40231	52017	72054	886//					20050	0048	0049 0053 0057	
Lübeck-Blankensee	14	156	41/222	82808	10060	20056	40219	52015	72042	886//					20049	0051	0053 0056 0055	
Boitenhagen	15	161	41/220	82717	10058	20053	40210	53012	72852	876//					20047	0055	0055 0058 0058	
Schwerin	59	162	41/212	82714	10055	20049	40213	52015	72854	886//					20052	0043	0046 0050 0051	
Rostock-Warnemünde	4	170	41/04	92914	10046	20038	40202	51018	75154		21	25			20050	0047	0050 0050 0048	
Teterow	46	177	41/125	82911	10045	20042	40205	51021	75052	886//					20044	0044	0046 0047 0047	
Barth	7	180	41/107	82813	10044	20036	40195	51018	75154	877//					20044	0047	0047 0049 0050	
Greifswald	2	184	41/213	82813	10047	20034	40193	52018	75155	877//					20048	0049	0049 0050 0052	
Ueckermünde	1	193	41/337	82811	10052	20044	40198	53016	75052	886//					20048	0049	0050 0052 0054	
Emden-Hafen	5	203	42/360	72913	10083	20066	40254	51014		876//					20060	0064	0063 0063 0064	
Oldenburg	11	215	41/332	82810	10084	20066	40255	52018	71022	886//					20035	0062	0059 0056 0061	
Bremen, Flugh.	3	224	41/345	82812	10083	20071	40246	53016	71042	886//					20033	0056	0056 0055 0062	
Soltau	77	235	41/209	82809	10067	20065	40240	53015	74254	886//					20038	0047	0046 0045 0053	
Boitzenburg	45	249	41/05	92710	10057	20057	40230	52015	74554						20046	0051	0053 0058 0061	
Lüchow	17	253	41/220	82710	10067	20063	40228	51016	71022	886//					20040	0043	0042 0046 0055	
Seehausen	21	261	41/315	82710	10060	20052	40226	51014	72052	886//					20038	0043	0044 0045 0055	
Marnitz	81	264	41/315	82913	10050	20040	40215	51017	72054	886//					20045	0039	0043 0047 0052	
Neuruppin	38	270	41/115	82905	10048	20044	40214	51018	75154	886//					20044	0039	0039 0044 0054	
Neubrandenburg	81	280	41/120	82816	10043	20039	40204	52020	75155	877//					20046	0044	0044 0045 0049	
Angermünde	56	291	41/309	82814	10050	20050	40201	53018	75154	886//					20042	0035	0037 0035 0048	
Lingen	24	305	41/450	72807	10090	20082	40267	52016	71022	875//					20076	0073	0073 0075 0078	
Münster/Osnabrück	48	315	41/330	72710	10088	20073	40272	53015	71022	876//					20078	0073	0073 0075 0074	
Osnabrück	95	317	41/250	72609	10086	20075	40268	53014	71022	876//					20089	0073	0074 0076 0073	
Diepholz	39	321	41/233	82812	10086	20072	40259	51015	71022	876//					20057	0066	0064 0065 0066	
Bad Salzfluren	135	325	41/225	82606	10081	20069	40264	52016	71042	886//					20085	0063	0064 0068 0072	
Hannover, Flugh.	56	338	41/322	82714	10084	20069	40239	51013	71022	886//					20056	0058	0055 0058 0062	
Braunschweig	81	348	41/225	82710	10084	20068	40240	52011	71052	886//					20049	0050	0049 0051 0062	
Gardelegen	47	359	41/320	82811	10070	20058	40228	51017	71052	886//					20024	0043	0041 0042 0058	
Magdeburg	79	361	41/425	82909	10079	20070	40235	51016	71022	886//					20043	0046	0047 0055 0063	
Potsdam	81	379	41/212	82912	10050	20041	40224	53022	75152	877//					30	20037	0039	0027 0041 0058
Berlin-Dahlem	51	381	41/215	83010	10050	20044	40216	52015	75152	886//					29	20046	0035	0036 0037 0053
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41/220	83011	10048	20036	40213	53017	75154	886//					20048	0040	0042 0051 0065	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41/230	82916	10050	20037	40219	52021	75052	876//					26	20049	0039	0039 0043 0047
Berlin-Schönefeld	47	385	41/222	82913	10051	20034	40215	53024	75154	886//					27	20036	0032	0031 0037 0053
Lindenberg	98	393	41/320	82919	10048	20041	40211	52020	72854	876//					29	20040	0037	0042 0049 0056
Manschnow	12	396	41/222	82712	10048	20045	40199	52021	75142	877//					20034	0041	0045 0050 0068	
Düsseldorff, Flugh.	45	400	41/440	82606	10094	20076	40289	53010	71022	876//					20090	0074	0074 0076 0076	
Bocholt	21	406	41/521	72607	10085	20069	40280	53014	71022	8253//					20088	0070	0073 0074 0073	
Essen	152	410	41/315	82609	10084	20068	40290	53012	71022	886//					20104	0075	0076 0080 0078	
Lüdenscheid	387	418	41/111	82708	10069	20062	40284	53013	72842	886//					20080	0069	0068 0072 0068	
Kahler Asten	839	427	41/01	93014	10044	20044	48546	52015	74165						29	20078	0045	0046 0049 0044
Bad Lippspringe	157	430	41/214	82607	10080	20069	40270	52014	71022	886//					20090	0066	0067 0069 0074	
Kassel	231	438	41/445	72703	10093	20065	40260	52010	71052	875//					20078	0065	0066 0069 0072	
Göttingen	167	444	41/228	82609	10082	20063	40264	53014	71062	876//					20077	0062	0064 0067 0068	
Leinefelde	356	449	41/422	82612	10069	20045	40262	51014	71052	886//					20052	0051	0050 0056 0059	
Braunlage	607	452	41/425															

12 Uhr UTC														06-12	
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff			
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg		
Helgoland	4 015	31358	42614	10055	20055	40234	50005			70142	83531				
List/Sylt	26 020	31135	62615	10063	20062	40214	51001			71041	86600				
Leck	7 022	15503	42710	10060	20068	40220	50000	69901		71045	87630				
Musum	28 026	11230	82711	10069	20060	40228	52006	69901		71054	886//				
Glücksburg/Meierwik	27 033	41225	82514	10074	20064	40217	50001			71054	886//				
Schleswig	43 035	11118	82611	10076	20065	40224	52005	69901		71054	886//				
Hohn	12 038	4109	92510	10063	20053	40225	50001			74142					
Kiel-Holtenau	31 046	41338	82608	10082	20065	40218	50003			71054	877//				
Westermarschsdorf	3 055	31215	72513	10059	20059	40208	51003			72842	875//				
Arkona	42 091	11209	82723	10045	20038	40194	51005	69901		74254	886//	23	29		
Norderney	11 113	31556	42714	10076	20054	40251	51002			71011	81531				
Bremerhaven	7 129	11358	72712	10092	20073	40243	50001	69901		70154	875//				
Cuxhaven	5 131	3106	92811	10060	20060	40239	50000			74744					
Hamburg, Flugh.	16 147	11250	82611	10077	20063	40237	51006	69901		71054	876//				
Lübeck-Blankensee	14 156	11257	72808	10096	20079	40221	51006	69901		71054	876//				
Boltenhagen	15 161	11430	42720	10097	20075	40216	50006	69901		71054	84200			27	
Schwerin	59 162	11420	82713	10081	20068	40223	51010	69901		71054	876//				
Rostock-Warnemünde	4 170	11209	82815	10055	20046	40208	51006	69901		74254	886//	21	25		
Teterow	46 177	11240	82910	10065	20059	40212	51007	69901		72052	886//				
Barth	7 180	11107	82714	10056	20048	40201	51006	69901		74652	877//			25	
Greifswald	2 184	11325	82816	10061	20045	40200	51007	69901		72055	876//				
Ueckermünde	1 193	11447	82813	10058	20051	40208	51010	69901		72052	886//			25	
Emden-Hafen	5 203	32463	32814	10112	20068	40255	50001			82102					
Oldenburg	11 215	32458	52814	10107	20066	40252	58001			84501					
Bremen, Flugh.	3 224	31457	62811	10105	20076	40247	50001			71042	86500				
Soltau	77 235	11320	82709	10085	20071	40247	51007	69901		71054	875//				
Boizenburg	45 249	11456	82813	10080	20078	40236	51006	69901		71054	886//				
Lüchow	17 253	11457	72909	10095	20074	40235	51007	69901		71062	875//				
Seehausen	21 261	11460	73014	10087	20061	40235	51010	69901		71052	872//				
Marnitz	81 264	11435	82814	10072	20061	40223	51008	69901		71054	876//				
Neuruppin	38 270	11325	80000	10070	20066	40220	50007	69901		72054	876//				
Neubrandenburg	81 280	11128	82714	10058	20054	40211	50008	69901		72052	886//			25	
Angermünde	56 291	11350	82913	10058	20054	40213	51012	69901		72054	876//				
Lingen	24 305	32560	42810	10130	20077	40266	58001			83101					
Münster/Osnabrück	48 315	32560	42714	10135	20074	40269	58002			84101					
Osnabrück	95 317	32563	42711	10122	20069	40266	50000			83232					
Diepholz	39 321	32559	62812	10120	20076	40259	50001			85201					
Bad Salzungen	135 325	31463	72607	10107	20074	40265	50002			70342	878//				
Hannover, Flugh.	56 338	31457	82813	10095	20069	40249	51010			71022	876//				
Braunschweig	81 348	11357	82812	10096	20069	40252	52013	69901		71052	876//				
Gardelegen	47 359	11457	82915	10092	20072	40236	51008	69901		71052	876//				
Magdeburg	79 361	31440	82913	10100	20082	40243	52009			71022	876//				
Potsdam	81 379	11332	82913	10073	20059	40230	51007	69901		72052	876//			30	
Berlin-Dahlem	51 381	11225	83009	10065	20059	40225	52009	69901		75152	886//			29	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11323	83009	10065	20055	40223	51010	69901		75154	876//				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11226	82913	10065	20056	40229	52010	69901		75052	876//			26	
Berlin-Schönefeld	47 385	11223	82911	10065	20052	40224	53010	69901		75054	886//			27	
Lindenberg	98 393	11315	83011	10052	20045	40225	51014	69901		75154	877//			30	
Manschnow	12 396	11456	82812	10058	20042	40211	51012	69901		71054	876//				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31400	62507	10117	20082	40291	50002			70522	85530				
Bocholt	21 406	31443	52509	10122	20081	40279	58001			70522	84201				
Essen	152 410	31430	72408	10107	20078	40291	50003			71022	875//				
Lüdenscheid	387 418	31222	72710	10083	20068	40287	51006			71042	876//				
Kahler Asten *	839 427	11140	72916	10058	20058	48557	50006	69901		72865	877//			29	
Bad Lippspringe	157 430	31325	72610	10095	20075	40273	51004			71022	871//				
Kassel	231 438	11457	72906	10112	20061	40266	51008	69901		70552	878//				
Göttingen	167 444	11239	82910	10100	20074	40269	51006	69901		71062	876//				
Leinefelde	356 449	11332	72714	10083	20053	40265	51006	69901		71052	878//				
Braunlage	607 452	11311	82807	10054	20048	40254	51011	69901		75142	887//				
Brocken *	1142 453	31190	92928	10021	20021	48532	52015			74544				34	44
Artern	164 460	31557	72816	10109	20075	40259	51011			70522	878//			27	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	31540	82609	10098	20063	40244	51003			70511	875//				
Wittenberg	105 474	11445	82911	10087	20063	40235	51007	69901		71052	875//			30	
Oschatz	150 480	31440	82814	10092	20062	40244	51009			71022	886//			24	34
Dresden-Klotzsche	230 488	11437	82911	10080	20054	40240	51009	69901		71052	875//			31	
Doberslug-Kirchhain	97 490	31440	82812	10079	20042	40239	51010			70522	876//			27	
Cottbus	69 496	11317	82912	10066	20055	40228	51011	69901		72052	876//			25	
Görlitz	237 499	11418	82910	10059	20054	40227	51015	69901		75162	877//			31	
Aachen	202 501	31540	72507	10124	20075	40295	50002			70522	878//				
Nörvenich	118 502	41556	72710	10134	20070	40300	50006			70522	878//				
Nürnberg/Barweiler	485 506	32570	63212	10108	20046	40289	50003			86200					
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11550	73005	10127	20078	40294	50001	69901		70562	878//				
Mendolf	182 514	42565	63307	10142	20043	40293	51003			86800					
Bendorf	127 515	32562	73007	10140	20082	40288	58001			878//					
Bad Marienberg	547 526	11350	73008	10091	20065	40287	53003	69901		71054	878//				
Glessen	186 532	32570	53011	10133	20056	40282	58001			85200					
Bad Hersfeld	273 542	11564	72409	10107	20066	40277	50004	69901		70252	875//				
Wasserkuppe *	921 544	11215	73012	10052	20046	48558	51006	69901		72854	875//				
Meiningen	450 548	32560	73213	10097	20050	40269	50004			872//					
Schmücke *	937 552	1109	92909	10040	20035	48549	51007	69901		75154					
Erfurt-Bindersleben	315 554	31557	82713	10098	20064	40261	51006			71022	8652//				
Neuhaus a.R. *	845 557	11472	83009	10058	20033	48547	51010	69901		72586	872//				
Gera-Leumnitz	311 567	32458	72916	10102	20057	40248	50003			878//				27	
Chemnitz	418 577	31545	72817	10083	20056	40247	50004			71022	873//			22	30
Fichtelberg *	1213 578	11190	92925	10011	20009	48519	51012	69901		74565				34	44
Linnwald-Brönnig.	437 582	11225	83116	10032	20028	48516	51010	69901		72864	876//			21	31
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11330	83015	10071	20043	40233	51009	69901		72161	886//			22	34
Trier-Petrisberg	265 609	31350	73203	10117	20056	40298	51002			70522	878//				
Dauselbach	480 615	31456	72709	10095	20053	40293	50004			70522	878//				
Pferdsfeld	396 626	42558	72606	10108	20065	40302	50003			878//					
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	31160	73207	10071	20056	48574	51010			70242	878//				
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	11658	72												

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

Station	Höhe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp		7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42558	52616	10059	20046	40225	58009			82502						
List/Sylt	26	020	42660	62617	10065	20044	40204	56010			83501						
Leck	7	022	41457	62616	10084	20055	40212	57008		71022	82831		27	0082	0074	0059	0047
Husum	28	026	42358	62713	10077	20058	40224	57004			86500			0081	0070	0058	0053
Glücksburg/Meierwik	27	033	41357	62516	10079	20061	40208	57009		71022	86500			0087	0078	0064	0049
Schleswig	43	035	41235	72509	10078	20061	40213	57011		71022	87611			0085	0071	0061	0056
Hohn	12	038	41460	72408	10085	20052	40214	57011		70142	87511			0087	0077	0066	0058
Kiel-Holtenau	31	046	41240	82508	10077	20063	40216	56002		71022	87711			0082	0075	0062	0056
Westermarkelsdorf	3	055	41240	82517	10064	20064	40204	55004		71022	88611	22	26	0081	0066	0055	0051
Arkona	42	091	41/02	92524	10056	20047	40189	55004		74742		26	33	0047	0044	0044	0048
Norderney	11	113	41556	72510	10074	20056	40240	58011		71011	87511			0133	0118	0081	0059
Bremerhaven	7	129	42570	53016	10106	20059	40237	57005			82831						
Cuxhaven	5	131	41464	72816	10075	20055	40231	58008		70242	86801		25	0096	0079	0065	0057
Hamburg, Flugh.	16	147	41457	82709	10094	20074	40229	56007		71022	87511			0079	0070	0058	0056
Lübeck-Blankensee	14	156	41250	82610	10084	20080	40221	57003		71022	87611			0094	0077	0058	0055
Boitenhagen	15	161	41440	82519	10082	20067	40213	56003		71011	87211	22	28	0087	0074	0062	0057
Schwerin	59	162	41435	82613	10091	20065	40219	55004		71022	87611			0093	0077	0059	0050
Rostock-Warnemünde	4	170	41550	62721	10097	20066	40201	55007		71042	86200	21	29	0090	0067	0054	0049
Teterow	46	177	41356	72713	10103	20074	40204	55007		71022	84231			0077	0057	0049	0046
Barth	7	180	41330	72719	10081	20057	40198	55003		71054	87611			0056	0052	0049	0050
Greifswald	2	184	41425	62712	10083	20060	40194	58006		71022	86100			0064	0059	0053	0052
Ueckermünde	1	193	41450	72710	10077	20068	40202	58006		71022	87611			0057	0054	0052	0053
Emden-Hafen	5	203	42567	72812	10125	20056	40242	58012			87611			0149	0117	0080	0064
Oldenburg	11	215	42665	62817	10126	20050	40245	57007			85801		25	0108	0101	0071	0061
Bremen, Flugh.	3	224	42568	52815	10127	20063	40238	56009			84801			0102	0095	0065	0061
Soi tau	77	235	42562	72609	10112	20076	40236	56010			87811			0094	0080	0058	0052
Boizenburg	45	249	41456	82811	10096	20077	40231	58005		71022	88611			0081	0072	0063	0060
Lüchow	17	253	41458	72810	10101	20079	40232	56003		71022	87511			0102	0089	0062	0054
Seehausen	21	261	42458	82716	10102	20068	40233	56002			87211		26	0091	0075	0058	0054
Marnitz	81	264	41456	82710	10099	20065	40220	56002		71022	87511			0093	0070	0053	0050
Neuruppin	38	270	42460	72908	10100	20092	40220	50000			87511			0071	0060	0051	0052
Neubrandenburg	81	280	41550	82713	10100	20092	40203	57006		71022	86571			0061	0054	0048	0048
Angermünde	56	291	41457	82608	10076	20064	40208	58005		71052	87611			0061	0053	0039	0046
Lingen	24	305	42568	52908	10144	20057	40252	57014			85101			0109	0118	0086	0078
Münster/Osnabrück	48	315	42670	32910	10139	20040	40256	58012			83100			0126	0107	0084	0073
Osnabrück	95	317	42575	22812	10140	20047	40254	57011			82101			0105	0097	0081	0072
Diepholz	39	321	42670	42714	10136	20045	40250	56009			84201			0111	0101	0077	0066
Bad Salzuflen	135	325	42565	42807	10125	20045	40252	56011			83201			0115	0104	0074	0071
Hannover, Flugh.	56	338	42660	72709	10116	20069	40237	56011			87511			0085	0073	0066	0062
Braunschweig	81	348	42458	82708	10106	20074	40246	57006			88511			0079	0075	0064	0062
Gardelegen	47	359	42360	82714	10100	20073	40236	54000			87611			0087	0073	0058	0056
Magdeburg	79	361	42458	82810	10102	20080	40242	58001			88511			0077	0067	0059	0062
Potsdam	81	379	42458	82811	10093	20064	40229	58001			87511			0070	0050	0051	0055
Berlin-Dahlem	51	381	41458	82808	10088	20060	40222	58002		72052	88511			0062	0053	0048	0049
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41457	72909	10087	20062	40218	58004		71052	87511			0066	0059	0055	0061
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41456	82808	10086	20060	40226	56002		71052	87511			0058	0051	0048	0045
Berlin-Schönefeld	47	385	41457	82809	10086	20056	40221	57003		71052	87511			0061	0052	0047	0050
Lindenberg	98	393	41425	82911	10075	20060	40222	58002		71052	87611			0054	0050	0050	0053
Manschnow	12	396	41456	82712	10074	20057	40209	58002		71022	87611			0063	0059	0054	0066
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42558	52608	10138	20076	40271	57019			85500			0131	0112	0086	0075
Bocholt	21	406	42562	42809	10141	20073	40259	57019			84200			0141	0108	0086	0073
Essen	152	410	42460	52609	10136	20069	40272	56017			85800			0132	0117	0085	0077
Lüdenscheid	387	418	42458	52913	10104	20052	40268	56015			85200			0080	0079	0071	0067
Kahler Asten	839	427	42467	72914	10080	20033	48554	55007			87211	22	32	0089	0064	0049	0044
Bad Lippspringe	157	430	42560	42712	10125	20062	40256	57015			84201			0101	0087	0077	0072
Kassel	231	438	42570	63106	10125	20032	40257	56007			86200						
Göttingen	167	444	41357	72911	10112	20065	40257	57011		70522	87811			0081	0076	0069	0068
Leinefelde	356	449	41450	62711	10095	20062	40255	57008		71022	86200		25	0079	0071	0061	0058
Braunlage	607	452	41345	73010	10065	20050	40242	58007		71052	87511			0055	0049	0044	0041
Brocken	1142	453	41/90	92993	10022	20022	48530	58002			74544						
Artern	164	460	41557	72915	10105	20077	40255	58004		71022	87811		41	0086	0072	0062	0067
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41557	83212	10109	20067	40244	51001		70522	87511			0074	0067	0060	0061
Wittenberg	105	474	41556	82914	10101	20065	40236	52002		70522	87511		25	0080	0071	0060	0058
Oschatz	150	480	41457	72915	10102	20070	4										

Station	Höhe	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
	Rx	n	n	n	n	n	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
							R	12	hLMH	xx	gg	xxxx	nnnn
Helgoland	4 015	31525	62418	10051	20045	40211	56014	71022	85502			10061	20046
List/Sylt	26 020	31240	72514	10050	20050	40194	56011	71022	875//	27	10077	20046	
Leck	7 022	11350	52409	10055	20040	40202	57010	69902	71022	81601		10094	20051
Husum	28 026	11340	62513	10056	20047	40212	57012	69902	71022	83631		10086	20050
Glücksburg/Meierwik	27 033	12958	42516	10065	20048	40197	57011	69902	80001		27	10088	20049
Schleswig	43 035	12660	62509	10061	20041	40205	57009	69902	81501			10088	20044
Hohn	12 038	11957	42509	10056	20043	40206	58008	69922	71011	80001		10087	20049
Kiel-Holtenau	31 046	12460	62607	10069	20044	40201	57015	69902	82501			10082	20045
Westermarsdors	3 055	31656	72416	10066	20066	40194	56011		71021	82502	22	10075	20043
Arkona	42 091	11415	82624	10060	20051	40186	56003	69902	72842	876//	32	10072	20032
Norderney	11 113	31240	82515	10083	20065	40229	55011		77611			10091	20061
Bremerhaven	7 129	12570	72609	10102	20049	40227	57010	69902	875//		25	10115	20063
Cuxhaven	5 131	31562	72610	10087	20059	40219	57012		70241	875//	26	10089	20052
Hamburg, Flugh.	16 147	12670	62607	10091	20050	40220	58009	69902	85501			10103	20047
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60	72708	10080	20062	40213	56008	69902				10100	20045
Boltenhagen	15 161	12558	62618	10084	20063	40208	55005	69902	85501	22	28	10105	20043
Schwerin	59 162	11440	72614	10089	20061	40215	57004	69902	71022	875//	29	10097	20041
Rostock-Warnemünde	4 170	11350	82615	10079	20059	40199	55002	69902	71042	886//	21	10098	20042
Teterow	46 177	16/60	72612	10089	20070	40206	51002	69902				10109	20041
Barth	7 180	16/56	72612	10073	20058	40195	56003	69902			26	10085	20042
Greifswald	2 184	12460	82716	10077	20071	40240	57012		872//		28	10099	20047
Ueckermünde	1 193	16/59	72711	10097	20071	40203	53001	69902				10098	20044
Emden-Hafen	5 203	36/60	72714	10108	20072	40230	56013					10126	20073
Oldenburg	11 215	32662	72609	10118	20059	40233	57012		878//		25	10128	20070
Bremen, Flugh.	3 224	32660	72608	10113	20056	40229	58009		86501			10135	20065
Saltau	77 235	12763	52705	10099	20048	40228	58008	69902	85501			10117	20050
Boizenburg	45 249	16/60	72809	10095	20077	40225	56005	69902				10100	20042
Lüchow	17 253	16///	72803	10103	20081	40226	55006	69902				10107	20048
Seehausen	21 261	11556	72605	10096	20072	40227	57006	69902	72522	878//	26	10117	20046
Marnitz	81 264	16/50	72607	10092	20066	40218	56002	69902				10104	20039
Neuruppin	38 270	12559	82605	10094	20090	40219	58001	69902				10103	20042
Neubrandenburg	81 280	11456	82513	10091	20085	40207	53003	69902	875//			10101	20042
Angermünde	56 291	11662	72711	10090	20072	40208	51001	69902	70152	875//		10090	20032
Lingen	24 305	32665	72604	10130	20071	40240	57012					10147	20082
Münster/Osnabrück	48 315	32658	52508	10121	20063	40247	56010		85502			10145	20079
Osnabrück	95 317	36/59	72606	10121	20063	40244	56011		85801			10146	20073
Diepholz	39 321	32665	72707	10118	20056	40239	57011		86501			10145	20074
Bad Salzfluten	135 325	32765	52203	10111	20051	40242	57011		83501			10138	20068
Hannover, Flugh.	56 338	32665	52504	10102	20045	40230	56008		83501			10127	20066
Braunschweig	81 348	12660	72506	10107	20075	40237	57009	69902	875//			10113	20061
Gardelegen	47 359	12560	52708	10099	20074	40228	56008	69902	85500			10106	20054
Magdeburg	79 361	31557	72506	10099	20081	40236	56006		71022	875//		10105	20058
Potsdam	81 379	12558	62811	10094	20067	40229	55000	69902	86800		27	10101	20049
Berlin-Dahlem	51 381	12558	82808	10096	20062	40222	55000	69902	888//			10100	20049
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11458	72910	10098	20066	40222	53004	69902	70252	875//		10101	20044
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11457	72810	10099	20067	40226	56000	69902	71052	875//		10102	20048
Berlin-Schönefeld	47 385	11458	82812	10096	20063	40222	53001	69902	70252	875//		10099	20050
Lindenberg	98 393	11440	82408	10079	20063	40224	52002	69902	71052	871//		10081	20039
Manschnow	12 396	16/59	72508	10082	20064	40210	52001	69902				10082	20038
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31656	42407	10118	20069	40261	56011		70511	82501		10144	20084
Bocholt	21 406	31545	62607	10125	20077	40250	57010		70511	86400		10146	20077
Essen	152 410	31557	52509	10119	20067	40261	56012		70522	82501		10140	20077
Lüdenscheid	387 418	31556	62605	10091	20054	40259	56011		70511	85531		10111	20065
Kahler Asten	839 427	12460	72710	10053	20029	48542	56007	69902	878//	22	32	10086	20038
Bad Lippspringe	157 430	32660	32204	10104	20053	40248	57009		82501			10129	20070
Kassel	231 438	12962	12802	10102	20035	40255	55005	69902	81031			10133	20079
Göttingen	167 444	16/56	72607	10095	20048	40252	56006	69902				10120	20075
Leinefelde	356 449	12459	62604	10080	20046	40254	55004	69902			25	10100	20061
Braunlage	607 452	11456	52305	10057	20042	40243	58002	69902	71052	85201		10072	20040
Brocken	1142 453	31/90	92735	10023	20023	48522	57010		74544		35	10026	20006
Artern	164 460	32758	72405	10102	20075	40252	55003		875//		27	10110	20070
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32560	82707	10100	20067	40245	50000		875//			10110	20063
Wittenberg	105 474	11556	82706	10095	20067	40236	57001	69902	71022	885//	25	10102	20043
Oschatz	150 480	31557	82811	10099	20070	40245	53001		71022	885//		10109	20073
Dresden-Klotzsche	230 488	11456	82908	10090	20064	40244	53004	69902	71022	878//		10095	20069
Dobbertal-Kirchhain	97 490	11540	82810	10097	20056	40241	53002	69902	70562	875//		10100	20064
Cottbus	69 496	11535	32607	10089	20065	40230	53003	69902	71051	83500		10091	20061
Görlitz	237 499	11550	83010	10079	20066	40230	53003	69902	71052	875//	25	10082	20058
Aachen	202 501	31330	12805	10108	20078	40268	55010		71011	81600		10142	20084
Nörvenich	118 502	31657	22804	10101	20050	40272	57012		70511	81501		10145	20090
Nürnberg/Barweiler	485 506	32665	12707	10101	20039	40265	56009					10127	20068
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11656	52904	10116	20061	40266	56010	69902	70522	83501		10154	20092
Mendig	182 514	32760	11801	10097	20030	40270	57011		81501			10152	20100
Bendorf	127 515	32963	10103	10124	20058	40265	56010		80001			10163	20096
Bad Marienberg	547 526	12558	62803	10084	20049	40271	55007	69902	85531			10115	20059
Giessen	186 532	32970	12704	10116	20047	40268	56006		80002			10141	20089
Bad Hersfeld	273 542	16/60	72305	10105	20044	40262	55004	69902				10134	20069
Wasserkuppe	921 544	12459	62709	10047	20028	48547	56006	69902	85801			10064	20031
Meiningen	450 548	32665	62606	10094	20040	40262	56004		86200			10105	20072
Schmücke	917 551	1262	72507	10047	20034	48544	56003	69902	70285	872//		10061	20032
Erfurt-Blindersleben	315 554	32662	72405	10087	20037	40255	56004		85500			10107	20055
Neuhaus a.R.	845 557	11457	72706	10051	20038	48541	56003	69902	71082	878//		10065	20040
Gera-Leumnitz	311 567	32558	82904	10091	20058	40248	52001		885//		30	10110	20069
Chemnitz	418 577	11658	82913	10080	20059	40253	53001	69902	70262	875//	22	10088	20060
Fichtelberg	1213 578	11/00	92821	10020	20019	48529	52003	69902	74542		27	10021	20009
Zinnwald-Georg.	877 582	11/01	93211	10042	20036	48526	53005	69902	75154			10044	20029
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11356	83010	10080	20054	40239	53005	69902	71062	878//	29	10084	20059
Trier-Petrisberg	265 609	32965	22003	10111	20024	40271	57013		80001			10145	20059
Deuselbach	480 615	32968	31806	10089	20032	40272	57011		81041			10117	20056
Pfersfeld	396 626	32961	22502	10079	20013	40282	57007		80001			10130	20065
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	32975	13105	10057	20038	48555	57005		80001			10094	20045
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	12762	32105										

Station	Höhe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
											05	10	20	50
											sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4 015	41/08	92420	10051	20048	40197	58014	74542		21 27				
List/Sylt	26 020	41/08	92518	10052	20048	40175	58019	74742		21 28				
Leck	7 022	41/08	92613	10062	20056	40187	57015	71022	876//		0060	0064	0070	0048
Husum	28 026	41/08	92617	10060	20054	40194	57017	71022	886//		0056	0060	0061	0055
Glücksburg/Meierwik	27 033	41/230	82416	10061	20057	40182	57015	71021	876//		0060	0060	0062	0051
Schleswig	43 035	41/230	82512	10060	20049	40190	58014	71022	886//		0060	0063	0064	0057
Hohn	12 038	41/340	82410	10068	20045	40193	57013	71022	876//		0059	0063	0064	0061
Kiel-Holtenau	31 046	41/337	72709	10067	20053	40187	57014	71022	876//		0059	0064	0062	0056
Westermarkelsdorf	3 055	42/662	72415	10057	20057	40179	58015	83508			0051	0056	0058	0053
Arkona	42 091	41/965	22526	10061	20051	40175	58011	72851	80001	27 36	0051	0048	0047	0047
Norderney	11 113	41/525	82413	10074	20063	40214	58015	72022	875//	27	0081	0081	0082	0062
Bremerhaven	7 129	42/458	82713	10089	20069	40213	57015	876//		21				
Cuxhaven	5 131	41/350	82718	10076	20068	40206	57013	71022	875//	32	0070	0068	0068	0057
Hamburg, Flugh.	16 147	42/470	72608	10098	20057	40203	56017	875//			0068	0068	0064	0057
Lübeck-Blankensee	14 156	46/59	72508	10082	20069	40195	58018				0062	0066	0064	0056
Boitenhagen	15 161	42/465	82514	10078	20054	40192	58016	84507			0069	0068	0067	0058
Schwerin	59 162	41/556	62210	10076	20049	40198	58017	71011	86500		0058	0062	0064	0051
Rostock-Warnemünde	4 170	42/964	72410	10077	20046	40184	57015	8707//			0060	0064	0062	0050
Teterow	46 177	46/60	72510	10080	20054	40195	58011				0063	0064	0059	0047
Barth	7 180	46/59	72511	10075	20049	40179	58016				0061	0059	0055	0050
Greifswald	2 184	42/960	72510	10081	20059	40184	58011	8705//			0067	0066	0061	0052
Ueckermünde	1 193	46/59	72511	10088	20072	40195	58008				0064	0061	0058	0053
Emden-Hafen	5 203	46/31	72417	10072	20066	40224	58006			22 27	0084	0089	0088	0068
Oldenburg	11 215	41/456	82816	10086	20058	40224	56009	71022	876//	25	0089	0088	0080	0065
Bremen, Flugh.	3 224	42/458	72715	10105	20065	40216	56013	875//			0083	0082	0075	0063
Sothau	77 235	42/660	72508	10094	20058	40213	58015	875//			0068	0066	0064	0054
Boizenburg	45 249	46/60	72408	10089	20055	40207	58018				0070	0071	0070	0062
Lüchow	17 253	42/765	72208	10080	20064	40213	58013	875//			0068	0071	0070	0057
Seehausen	21 261	41/757	72206	10088	20066	40217	58010	71081	875//		0070	0071	0068	0057
Marnitz	81 264	46/58	72408	10079	20058	40204	58014				0060	0065	0064	0052
Neuruppin	38 270	41/656	72402	10079	20074	40211	58008	72161	875//		0066	0067	0062	0053
Neubrandenburg	81 280	42/959	22512	10077	20072	40198	58009	82030			0065	0064	0058	0049
Angermünde	56 291	42/760	82609	10088	20070	40205	58004	875//			0065	0062	0047	0046
Lingen	24 305	41/556	72706	10095	20082	40236	57004	71022	875//		0096	0097	0095	0082
Münster/Osnabrück	48 315	41/556	72506	10103	20066	40237	57010	70511	875//		0095	0097	0093	0075
Osnabrück	95 317	46/59	72508	10106	20073	40235	58010				0094	0095	0092	0074
Diepholz	39 321	42/560	72710	10103	20068	40226	56011				0080	0082	0081	0068
Bad Salzungen	135 325	42/560	72104	10097	20059	40236	58007	865//			0069	0077	0081	0072
Hannover, Flugh.	56 338	42/665	72107	10092	20048	40218	58012	875//			0067	0068	0071	0065
Braunschweig	81 348	42/760	72505	10087	20046	40230	57008	875//			0065	0069	0069	0064
Gardelegen	47 359	46/60	72304	10069	20058	40221	58007				0060	0065	0067	0059
Magdeburg	79 361	41/757	72405	10084	20068	40231	58006	71022	875//		0073	0072	0067	0061
Potsdam	81 379	42/564	82610	10087	20066	40223	58006	888//			0064	0052	0061	0056
Berlin-Dahlem	51 381	41/557	72506	10089	20069	40216	58006	71022	878//		0062	0058	0057	0051
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41/760	72608	10088	20065	40213	57009	70262	875//		0069	0068	0064	0061
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42/460	72408	10093	20065	40221	58005	878//			0062	0058	0054	0045
Berlin-Schönefeld	47 385	42/559	82407	10085	20061	40217	58005	875//			0065	0061	0056	0050
Lindenberg	98 393	41/440	82508	10085	20067	40218	58005	71022	871//		0060	0057	0055	0052
Manschnow	12 396	42/560	82608	10089	20067	40205	57005	875//			0066	0063	0059	0055
Düsseld., Flugh.	45 400	41/556	72306	10094	20070	40255	58006	71011	875//		0090	0090	0093	0077
Bocholt	21 406	41/440	72812	10099	20077	40246	56004	71022	875//		0066	0068	0063	0057
Essen	152 410	41/556	72409	10096	20071	40255	57007	71022	875//		0086	0091	0093	0079
Lüdenscheid	387 418	46/31	72709	10081	20063	40251	58009				0081	0080	0076	0069
Kahler Asten *	839 427	41/03	92513	10049	20047	48533	58010	74122			0052	0056	0055	0044
Bad Lipspringe	157 430	42/658	72205	10094	20065	40241	58008	875//			0070	0076	0080	0075
Kassel	231 438	42/661	72004	10078	20042	40249	58008	875//			0068	0076	0083	0071
Göttingen	167 444	41/556	32106	10070	20047	40245	58009	7101/	82501		0068	0073	0073	0068
Leinefelde	356 449	42/959	72603	10074	20044	40246	58008	875//			0057	0062	0064	0058
Braunlage	607 452	41/325	72304	10043	20032	40239	58007	71022	8653//		0042	0048	0047	0041
Brocken *	1142 453	41/90	92733	10025	20025	48520	58003	74544		34 42				
Artern	164 460	41/756	72604	10088	20056	40248	58005	71022	875//		0076	0077	0070	0066
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42/760	72509	10101	20057	40238	58006	875//			0071	0071	0067	0062
Wittenberg	105 474	41/756	82408	10090	20067	40230	58006	71022	885//		0071	0072	0069	0061
Oschatz	150 480	41/550	82408	10092	20066	40241	58004	71022	885//		0076	0075	0072	0064
Dresden-Klotzsche	230 488	41/556	82608	10087	20064	40241	58004	888//			0073	0072	0071	0067
Dobbertin-Kirchhain	97 490	41/556	82509	10094	20055	40236	58005	70522	885//		0072	0071	0064	0059
Cottbus	69 496	41/557	82506	10091	20066	40227	58003	71011	885//		0068	0062	0059	0053
Görlitz	237 499	41/550	82709	10080	20070	40229	58001	71022	875//		0063	0062	0060	0053
Aachen	202 501	41/438	62408	10094	20074	40260	57009	71011	86500		0092	0101	0107	0096
Nörvenich	118 502	41/540	72403	10100	20064	40267	58005	70511	875//		0093	0094	0095	0082
Nürburg/Barweiler	485 506	42/961	32305	10070	20036	40264	58008	80001			0069	0083	0084	0081
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42/558	33007	10095	20064	40262	57005	82501			0086	0091	0094	0087
Mendig	182 514	42/760	29902	10073	20027	40265	58006	82500			0083	0095	0093	0076
Bendorf	127 515	42/661	60902	10079	20057	40261	58006	83506			0116	0110	0110	0091
Bad Marienberg	547 526	41/957	63004	10067	20046	40265	57010	71011	84031		0063	0071	0065	0043
Giessen	186 532	42/965	11705	10079	20048	40265	58006	80001			0081	0091	0092	0078
Bad Hersfeld	273 542	42/565	52004	10068	20041	40263	58004	85500			0065	0073	0077	0067
Wasserkuppe *	921 544	41/457	32808	10040	20021	48543	58004	71011	83600		0046	0059	0062	0048
Meiningen	450 548	42/966	02307	10079	20027	40221	58004				0046	0059	0062	0048
Schmücke	937 552	42/160	32608	10028	20021	48535	58005	83200			0031	0039	0036	0025
Erfurt-Bindersleben	315 554	42/670	62206	10060	20037	40253	58006	84530			0046	0060	0063	0058
Neuhaus a.R.	845 557	42/959	02708	10042	20030	48535	58004				0030	0040	0043	0037
Gera-Leumnitz	311 567	42/559	52505	10083	20049	40246	58003	85500			0068	0070	0070	0063

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 13. März 1997

1997

Nummer 72

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1300	1300	1300	1300	1300	1300
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa						
10	3052 -65 31 42	3046 -67	3055 -63 29 27	3053 -64 31 39	3061 -62 29 22	3057 -61 31 34
20	2624 -63 30 43	2620 -64	2628 -63 31 29	2626 -63 32 28	2632 -61 31 24	2631 -61 33 26
30	2373 -60 30 31	2370 -62	2377 -60 29 21	2374 -60 31 30	2380 -62 30 17	2378 -61 31 24
50	2053 -58 31 31	2052 -61	2058 -61 31 29	2055 -60 31 33	2062 -61 32 24	2060 -60 32 30
70	1843 -61 30 36	1842 -61	1849 -60 30 25	1845 -60 30 27	1852 -59 31 15	1850 -61 32 24
100	1621 -59 -90 29 33	1620 -60 -90	1625 -59 -90 31 25	1623 -59 -90 32 23	1628 -59 -90 30 19	1627 -59 -90 32 19
150	1363 -52 -85 28 38	1362 -54 -86	1369 -54 -86 29 28	1367 -55 -87 30 27	1372 -54 -86 29 25	1370 -55 -84 30 25
200	1175 -48 -80 28 48	1176 -49 -83	1182 -49 -83 29 40	1181 -50 -80 29 39	1185 -53 -75 28 34	1185 -51 -80 28 31
250	1028 -48 -73 27 48	1030 -52 -69	1037 -54 -67 29 53	1036 -53 -71 28 37	1043 -56 -66 30 57	1040 -53 -70 29 34
300	0907 -45 -68 27 48	0912 -49 -63	0919 -49 -63 29 56	0918 -49 -64 28 38	0925 -50 -61 30 62	0922 -49 -65 30 37
400	0712 -37 -58 26 32	0718 -37 -50	0724 -33 -50 29 64	0724 -35 -52 25 32	0730 -33 -44 29 57	0727 -35 -47 27 32
500	0556 -28 -43 24 30	0559 -23 -46	0562 -20 -41 29 57	0563 -22 -47 26 21	0568 -19 -33 30 53	0567 -20 -55 28 36
700	0304 -7 -17 23 22	0305 -7 -19	0307 -6 -15 26 20	0307 -6 -23 26 11	0309 -5 -28 29 34	0310 -4 -32 26 24
850	0149 4 -8 27 23	0150 5 -13	0152 4 -8 29 24	0152 4 -11 25 22	0155 3 -4 30 27	0155 4 -5 27 25
1000	0017 4 3 24 11	0018 4 2 23 12	0018 9 5 27 16	0018 5 3 21 23	0022 9 6 30 10	
M a r k e P u n k t e			0060 -58 30 49		0056 -60 30 51	
			0070 -58		0060 -58 29 42	
			0082 -62 31 40		0068 29 29	
			0105 30 26		0075 32 32	0070 -59 30 51
			0176 33 37		0099 29 22	0084 -58 30 30
			0207 -63		0107 -62 31 26	0115 -63
			0247 31 35		0161 33 17	0125 32 22
			0269 -59		0186 33 30	0135 -60 33 24
	0085 -64 31 58		0297 29 22		0209 31 19	0164 -65
	0093 -66		0325 30 16		0239 -60	0171 -64
M a r k e P u n k t e	0107 31 39		0349 -61		0285 -63 29 19	0224 -59 32 22
	0140 -61		0367 32 29		0317 31 14	0252 33 29
	0231 -63		0395 -59	0061 -59	0350 -59	0282 31 22
	0305 30 30		0447 -62	0075 -59	0445 34 23	0339 -62
	0325 -59		0561 30 26	0108 -65	0481 32 26	0380 33 24
	0376 -62		0779 32 23	0133 32 25	0500 -61 32 24	0430 -59
	0481 -58		1000 -59 -90 31 25	0162 -62	0557 33 24	0504 32 31
	0537 31 36		1090 -58 -89	0234 -64	0628 30 21	0543 31 26
	0783 -62		1130 -59 -90 30 25	0283 -59	0743 32 13	0663 32 24
	1000 -59 -90 29 33	0056 -63	1440 30 26	0364 -62	0812 -58	0703 -61
M a r k e P u n k t e	1030 -59 -90 29 32	0079 -61	1710 28 32	0499 31 33	1000 -59 -90 30 19	0748 31 20
	1500 -52 -85 28 38	0097 -67	1930 29 36	0541 -59	1290 -58 -89	0947 32 17
	1590 -53 -86	0114 -68	2030 -49 -83			

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg		
YYGG	1300			1300			1300			1306			1318		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa															
10				3067	-60	31 10	3063	-61	32 21	3049	-63	31 39	3055	-60	30 54
20				2633	-61	35 14	2632	-62	35 17	2622	-64	31 29	2623	-60	30 25
30	2378	-60	30 20	2382	-62	32 18	2381	-60	32 15	2370	-62	31 31	2368	-62	30 36
50	2059	-61	32 23	2063	-59	34 12	2063	-59	34 13	2053	-60	32 30	2052	-59	32 34
70	1850	-60	33 19	1853	-60	33 14	1852	-60	34 12	1842	-60	32 32	1841	-59	30 23
100	1627	-59	31 17	1630	-61	32 16	1630	-61	33 22	1619	-59	30 24	1616	-58	31 28
150	1371	-55	30 26	1374	-55	31 15	1374	-55	33 10	1363	-52	30 35	1358	-55	31 33
200	1185	-52	29 29	1189	-54	30 19	1189	-53	32 15	1174	-47	29 30	1174	-56	31 46
250	1042	-55	30 38	1047	-58	32 36	1046	-56	32 28	1027	-48	27 41	1034	-58	35 57
300	0924	-50	30 50	0930	-49	33 36	0928	-50	34 30	0906	-45	26 43	0917	-50	34 52
400	0729	-33	31 41	0734	-32	33 31	0733	-33	33 32	0711	-37	24 49	0721	-33	34 46
500	0568	-20	30 40	0572	-20	32 32	0572	-20	32 23	0553	-27	28 32	0560	-21	34 40
700	0310	-4	28 33	0314	-4	29 26	0314	-5	28 23	0302	-8	30 24	0304	-6	33 28
850	0155	3	29 26	0158	4	29 33	0158	6	-6	0147	3	30 31	0150	2	31 26
1000										0015	3	27 21	0018	8	28 16
				0057	-55	30 45									
				0067		30 21									
				0083	-60	34 28									
				0100	-60	31 10									
				0124	-59	35 22									
				0137		33 16				0056	-59	31 59			
				0162	-63	35 21				0066		29 54			
				0179		32 18				0071	-60				
				0187	-61					0078	-64		0084	-55	29 54
				0204		35 14				0087		31 33	0110	-62	31 46
				0271	-62	32 15	0049	-53	30 36	0111		31 46	0123	-59	
				0367		35 16	0061	-53	30 40	0141	-61		0156		30 44
				0451	-59		0077	-59		0185		30 28	0171	-64	
0286	-60	30 22		0476		33 14	0087		33 26	0200	-64	31 29	0197		30 24
0379	-62			0547		35 13	0112	-62	32 17	0244	-60	32 33	0211	-58	
0428		34 24		0681	-61		0140	-59	34 12	0312	-63	30 31	0254		30 41
0614		31 21		0791	-58		0168		36 20	0428		32 30	0336	-63	31 34
0681		33 18		0891	-59		0185	-63		0550		31 20	0392	-59	29 22
1000	-59	30 17		0930	-62		0280	-62		0582	-59		0438		32 35
1100	-60	30 17		1000	-61	32 16	0310	-59	32 14	0713		32 32	0553		32 33
1130		31 15		1250	-58	30 11	0364	-61		0824	-61		0646		30 30
1320	-56	30 21		1280			0400	-59		0970		30 26	0735		31 28
1400	-57	30 21		1320	-56	32 17	0566		34 17	1000	-59	30 24	0928		30 22
1430		31 25		1450	-56	32 17	0835		33 8	1140	-59	30 24	1000	-58	31 28
1780		29 25		1560			1000	-61	33 22	1240		31 23	1070	-59	31 31
1910	-51	30 24		1620	-54	30 15	1060	-61	31 23	1340	-54	30 24	1280	-54	30 24
2100	-54	30 24		1740	-55	30 15	1160		30 19	2000	-47	29 30	1330	-55	31 41
2330	-53	30 39		1890	-53	30 15	1200	-56	30 19	2270		29 40	1710	-54	30 33
2430	-57	30 37		1950	-54	30 19	1490		33 10	2590	-48	29 40	1820	-52	32 28
2500	-55	30 38		2000	-54	30 19	1760	-53	33 10	2960		26 42	1950	-56	32 28
2650	-55	30 38		2120		30 15	1830		33 14	3120	-44	26 42	2040	-56	34 49
2950	-51	30 52		2260	-53	32 21	2000	-53	32 15	3250	-46	25 53	2080	-59	34 49
3430	-42	30 52		2300	-58	32 38	2260		31 23	3480	-43	24 63	2170	-61	34 50
3610	-40	30 52		2430	-59	32 38	2500	-56	32 28	3930	-38	24 63	2340	-60	35 48
M				2620	-57	32 38	2790	-52	32 28	4290		25 44	2440	-59	35 48
a				2690	-56	32 38	2850	-52	32 28	4530	-32	25 44	2610	-57	35 61
r				3800		33 27	2940		34 31	4840	-29	25 44	3010	-49	35 61
k				3970	-32	33 27	3120	-48	34 31	4960	-28	25 44	3430	-42	35 61
a				4480	-25	34 33	3830	-35	33 33	5120		28 30	4380	-28	34 39
n				4550	-25	34 33	3880	-35	33 33	5360	-23	28 30	5030	-20	34 39
t				5080		31 30	4040	-33	33 33	5540	-22	28 30	5150	-20	34 39
e				5240	-17	31 30	4330		33 28	5810	-19	33 28	5320	-19	34 39
				5550		30 35	4540	-25	33 28	5940	-18	33 28	5680	-15	33 28
				6000		30 29	4630	-24	33 28	6000		29 26	6000		33 32
P				6220	-8	31	4940	-21	33 28	6230	-15	28 28	6090	-12	33 32
u				6500	-7	31	5070		32 23	6360	-14	28 28	6610	-9	33 34
n				6800	-6	31	5310	-16	33 23	6500	-12	28 28	7000	-6	33 38
k				7550	-1	29 20	5570	-13	33 23	7040	-7	30 24	7410	-4	33 38
t				7770	3	23	5710	-13	33 23	7570	-4	29 32	7680	-3	32 18
e				7980	4	23	6000	-11	30 26	7860	-1	29 32	7720	-3	32 18
				8000		28 23	6230	-11	30 26	8000		30 31	8000		31 20
				8130	3	14	6570		28 25	8410		30 32	8040	-1	31 20
				8450	4	4	7180	-3	22	9000	5	29 27	8150	-1	31 20
				8550	4	3	7360	-2	22	9090	6	29 27	8520	2	31 20
				8880		29 33	7570		28 23	9250	4	28 28	8630	0	31 20
				8970		29 32	8150	3	8	9330	4	28 28	8800	2	31 20
				9250	10	1	8660	7	5	9580	5	29 30	9030	2	31 29
				9420		28 21	9250	11	1	9700	4	29 30	9250	4	30 29
				9720	13	3	9400	12	2	9800	4	29 30	9430	5	30 29
				9850	14	4	9550	11	4	0010	3	27 21	9750		28 23
				9900	12	3	9700	4	2	0050	3	26 10	0080	8	29 8
Tropo-	1100	-60	30 17				1060	-61	31 23				1070	-59	31 31
pause	2430	-57	30 37	2430	-59	32 38	2500	-56	32 28	3250	-46	25 53	2170	-61	34 50
Max-															
wind															
30/50	0319			0319			0318			3480	-43	24 63	2610	-57	35 61
50/100	0432			0433			0433			0317			0316		
100/200	0442			0441			0441			0434			0436		
200/500	0617			0617			0617			0445			0442		
500/1000										0621			0614		
										0538			0542		

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	1312			1312			1312		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa									
10	3060	-62	30 28	3061	-60	32 17	3064	-59	31 24
20	2627	-60	30 20	2628	-61	32 14	2631	-63	32 15
30	2377	-62	32 14	2376	-61	32 12	2376	-61	31 8
50	2059	-60	32 20	2058	-63	33 15	2058	-61	34 17
70	1847	-58	33 19	1849	-58	34 14	1847	-59	33 13
100	1623	-56 -87	33 21	1625	-60 -90	32 12	1623	-60 -90	32 16
150	1367	-55 -87	31 27	1369	-56 -88	30 21	1368	-54 -86	32 24
200	1181	-54 -78	33 37	1184	-55 -83	33 33	1182	-53 -78	32 28
250	1038	-57 -70	36 63	1043	-58 -69	36 51	1038	-54 -71	34 48
300	0921	-49 -65	36 67	0926	-49 -65	35 61	0920	-49 -68	36 63
400	0726	-34 -52	35 57	0730	-33 -53	35 51	0726	-34 -58	35 59
500	0565	-21 -48	34 55	0569	-20 -56	34 39	0565	-21 -48	35 60
700	0309	-6 -18	33 24	0312	-5 -31	34 19	0310	-6 -22	31 22
850	0155	0 -2	33 25	0157	0 -1	31 14	0156	1 -1	29 24
1000									
M a r k a n t e P u n k t e									
				0065	-54	30 26			
				0073		31 31			
				0086		28 28			
				0093	-61				
				0106		33 22			
				0120	-59				
	0065	-58	31 37	0128	-62	31 16			
	0084	-57	29 32	0145	-59	32 15			
	0098	-63		0155		30 17			
	0117	-59	32 27	0170	-62				
	0153		31 24	0223		34 18			
	0170	-62	33 28	0237	-60				
	0209	-59	30 18	0260		33 11	0072	-54	28 25
	0240	-63		0357	-62		0101	-59	
	0257		30 9	0435	-58	34 16	0116		32 23
	0322		33 19	0500	-63	33 15	0135	-58	
	0696	-58		0626	-61		0147		31 15
	0715		33 21	0741	-57		0200	-63	32 15
	0796		32 30	0846		32 16	0217		33 16
	0886	-60		0941		33 14	0266	-59	31 12
	0914		31 12	1000	-60 -90	32 12	0291		31 8
	1000	-56 -87	33 21	1080		30 11	0305	-62	
	1060		31 27	1140	-56 -87		0412	-59	
	1100	-60 -90		1210	-59 -90	32 24	0510	-61	
	1210	-59 -90	30 22	1360	-59 -90	31 24	0528		34 18
	1330	-55 -87		1550		30 21	0631	-58	
	1450		32 25	1670	-53 -86		1000	-60 -90	32 16
	1520	-55 -87		1790		32 24	1070		31 18
	1690		31 24	1930	-54 -86		1120	-60 -90	31 18
	1880	-50 -79		2010	-55 -83		1290	-56 -88	
	2020	-54 -78		2080	-53 -76		1360		32 19
	2210	-53 -71		2160		33 43	1630		31 26
	2280	-57 -72		2210	-58 -73		1670	-52 -85	
	2420	-58 -71	35 59	2500	-58 -69	36 51	1830	-53 -81	
	2580	-56 -69	1 69	2570	-57 -69	36 55	1920	-52 -78	
	2690	-54 -67	36 74	2890	-51 -67		2050	-54 -78	
	2870	-52 -67		3050	-48 -64	35 62	2130		33 27
	3080	-48 -65		3680	-38 -54		2320	-51 -72	
	3620	-40 -55		3930	-34 -53		2540	-55 -72	34 49
	3840	-36 -53		4300	-30 -58		2630	-54 -71	
	4410	-29 -51		5520	-13 -59		2960	-49 -68	
	5350		35 56	5690		35 38	3090	-48 -68	36 65
	5480	-15 -47		5960	-11 -52		3140	-48 -68	
	5600	-14 -46		6000		35 30	4850		35 61
	5690	-14 -46		6060	-11 -52		5090	-20 -47	
	5810	-15 -41	35 36	6410	-10 -33	35 19	5120	-19 -46	
	6000		34 35	6640	-9 -27		5620	-17 -50	
	6030	-15 -32		7030	-5 -32		5980	-16 -32	
	6690		34 25	7190	-4 -24		6000		33 29
	6840	-7 -20		7470		33 21	6100	-15 -28	32 26
	7440	-4 -13	33 19	7610	-2 -13		6720	-9 -24	
	7590	-3 -10		7710	-2 -11		7360	-3 -20	
	7860	-1 -8		7900	-1 -9	33 15	7480	-3 -22	
	7960	-1 -9		8000		32 14	7560	-3 -17	
	8000		33 21	8040	-1 -7		7640	-5 -12	
	8070	-1 -5		8140	-1 -7		7770	-4 -6	
	8130	-3 -3		8310	-1 -2		8000		29 24
	8180	-3 -3		8410	-1 -2	31 14	8380		29 25
	8720		33 27	8880		32 13	8690		29 23
	8800	2 -1	32 27	9010		33 13	8750	3 1	
	9170	4 3		9250	6 2	32 13	9250	7 3	30 17
	9250	5 3	31 20	9760		30 12	9650	10 3	
	9730	9 5	31 14	9910	12 3	31 7	9700	12 6	32 10
Tropo- pause	1210	-59 -90	30 22	1360	-59 -90	31 24	1120	-60 -90	31 18
	2420	-58 -71	35 59	2500	-58 -69	36 51	2540	-55 -72	34 49
Max- wind	2690	-54 -67	36 74	3050	-48 -64	35 62	3090	-48 -68	36 65
30/50	0318			0318			0318		
50/100	0436			0433			0435		
100/200	0442			0441			0441		
200/500	0616			0615			0617		
500/1000									

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	Schleswig 1306	Hannover 1306	Essen 1306	Stuttgart 1306	Muenchen 1306	Greifswald 1306	Dresden 1306	Meiningen 1306	Schleswig 1318	Hannover 1318	Essen 1318	Stuttgart 1318	Muenchen 1318	Greifswald 1318	Dresden 1318	
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
km	31.8	32.1	33.9	28.7	33.9	NO	32.1	32.7	30.69	21.9	33.9	26.7	33.6	31.5	31.5	
punktpunkt	ddfff	30 36	31 46	35 9	30 30		31 35	30 37	30 69	32 44	29 50	33 18	31 52	30 62	31 44	
30.9	31 42	31 32	30 22	34 9	32 22		31 37	30 30	29 46	31 43	31 43	35 19	30 30	29 54	30 36	
26.4	29 43	31 28	31 20	34 9	32 11		31 29	31 13	30 39	30 27	30 27	35 19	34 19	30 38	29 22	
23.7	29 34	31 28	33 26	34 17	34 17		33 26	33 24	30 34	31 30	31 30	32 21	32 20	30 40	30 25	
20.7	31 36	32 27	33 20	33 15	33 15		32 24	32 17	30 40	30 35	31 24	34 17	34 18	31 33	31 23	
18.3	29 39	31 34	32 20	32 12	32 12		32 29	32 21	30 36	29 26	29 22	32 11	33 13	29 31	31 26	
15.9	30 37	30 22	32 11	32 17	33 16		31 21	31 17	30 42	32 30	31 26	31 20	32 15	30 41	31 28	
13.5	30 37	30 38	30 32	32 18	31 18		30 30	31 24	29 45	29 39	30 28	32 27	33 23	30 42	32 32	
12.0	31 40	31 39	31 39	31 34	32 25		29 27	30 36	30 58	32 43	31 36	34 29	33 27	32 52	35 37	
10.5	34 51	32 59	33 53	32 51	31 37		28 48	31 45	30 60	32 48	31 34	36 41	36 46	33 62	36 54	
9.0	35 73	36 82	33 74	32 59	32 51		27 61	30 75	30 56	31 41	30 34	36 36	1 54	31 55	36 54	
7.2	36 67	36 82	33 64	31 53	31 44		26 63	30 76	30 53	32 43	31 35	36 32	36 51	31 51	35 49	
5.4	34 55	34 56	34 56	30 41	31 35		27 56	30 46	30 47	32 39	31 25	35 29	35 40	32 43	35 42	
4.2	34 40	33 40	33 44	29 35	30 40		30 40	32 43	30 39	32 31	32 27	33 30	35 31	31 35	35 38	
3.0	32 34	33 40	32 36	30 33	28 37		29 35	32 39	30 39	32 31	32 27	33 17	33 20	31 35	34 31	
2.1	32 30	32 33	31 33	30 27	28 31		29 30	31 32	29 34	32 34	31 28	33 16	29 18	30 32	32 33	
1.5	32 31	32 32	32 26	30 21	29 25		30 27	31 31	27 36	30 26	29 16	31 9	30 16	31 22	31 25	
.9	32 26	32 32	32 26	31 13	29 21		29 28	30 22	27 30	28 26	27 18	33 5	32 13	30 34	31 24	
Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
	0979	34 78	0871 35 86	0951 32 77	0965 32 63		0844 26 70	0741 30 78	1041 30 62					1053 33 63	1003 36 60	